

AJUNTAMENT DE BARCELONA

ANUNCI

El Plenari del Consell Municipal, amb data 23 de desembre de 2021, ha adoptat el següent acord:

APROVAR definitivament, atès que no s'han presentat reclamacions durant el període d'exposició pública, l'ordenança per prestacions patrimonials de caràcter públic no tributari del servei de desplegament de conductes portafibra òptica a l'interior del clavegueram, d'acord amb el text que consta a l'expedient.

PUBLICAR aquest acord i el text íntegre de l'ordenança al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona.

Contra l'esmentat acord els interessats podran interposar directament el recurs contenciós administratiu en el termini de dos mesos comptadors des del dia següent a aquesta publicació. Tanmateix es podrà utilitzar qualsevol altre recurs que s'estimi convenient.

Barcelona, 23 de desembre de 2021

EL SECRETARI GENERAL
Jordi Cases i Pallarés

ORDENANÇA RELATIVA AL SERVEI DE DESPLEGAMENT DE CONDUCTES PORTAFIBRA ÒPTICA A L'INTERIOR DEL CLAVEGUERAM

Preàmbul

I

L'any 1995 l'Ajuntament de Barcelona va aprovar el Pla Especial d'Implantació de Xarxes de Telecomunicacions a Barcelona en el qual es preveia i regulava la utilització d'infraestructures (entre elles el clavegueram), edificis i equipaments públics per al desplegament de les comunicacions a la ciutat.

Per a concretar les condicions establertes al Pla Especial en l'estesa per l'interior del clavegueram, a partir de 1999 l'Ajuntament va establir un Conveni Marc de col·laboració amb els operadors de comunicacions i Localret, del qual se'n derivava un Conveni de Condicions Tècniques Específiques entre l'empresa concessionària gestora del clavegueram en aquell moment, Clavegueram de Barcelona, S.A. (CLABSA), i els operadors de comunicacions.

Des de l'any 2014 la gestió del clavegueram es ve realitzant des de l'empresa municipal Barcelona Cicle de l'Aigua, S.A. (BCASA) a la que es van subrogar els convenis existents entre els operadors i l'antiga empresa CLABSA.

El Conveni de Condicions Tècniques Específiques contempla les operacions que calen dur a terme per a executar el desplegament de tubs portafibra a l'interior del clavegueram: els treballs de planificació, projecte, instal·lació i desinstal·lació de conductes, i el manteniment dels mateixos. Aquest Conveni també conté la relació de tarifes que corresponen a aquestes operacions.

II

Donat que els Convenis existents daten en la seva majoria dels anys 2000 i 2001, i les condicions tècniques del desplegament i manteniment de conductes han anat variant i millorant a mida que s'han anat fent desplegaments, així com que la gestió dels mateixos es realitza actualment per una empresa municipal (BCASA), és necessària la seva actualització tècnica i la adaptació a la normativa legal existent atès que aquesta prestació no està prevista en les actuals ordenances fiscals.

Regular aquesta prestació mitjançant una prestació patrimonial no tributària (PPNT) és coherent amb els estatuts de BCASA, empresa mercantil de capital íntegrament municipal, qui té la missió de planificar, mantenir, supervisar la xarxa de clavegueram i altres instal·lacions i elements integrats en aquesta. A més BCASA és l'únic ens públic habilitat a fer aquesta prestació per raons de seguretat operacional i garantia del servei per la població de la recollida d'aigües residuals i pluvials.

Art. 1r. Disposicions generals.

D'acord amb allò que disposen els articles 105 i 106 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril reguladora de les bases de règim local, i, especialment l'article 2 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals i de conformitat amb l'article 20 del mateix text refós, s'estableixen les prestacions patrimonials de caràcter públic no tributari relatives al servei de desplegament de conductes porta fibra òptica a l'interior del clavegueram a executar per BCASA.

Art. 2n. Prestacions patrimonials de caràcter públic no tributari.

Origina el naixement de les prestacions patrimonials de caràcter públic no tributari regulades en aquesta Ordenança la realització de les activitats següents:

1. Les que consisteixen en els treballs de planificació, diagnosi de la viabilitat i el projecte de conductes per l'interior del clavegueram.
2. Les que consisteixen en els treballs d'instal·lació de conductes portafibra òptica per l'interior del clavegueram entre els punts demanats per l'operador de comunicació en base al projecte constructiu.
3. Les que consisteixen en els treballs de desinstal·lació de conductes portafibra òptica de l'interior del clavegueram.
4. Les que consisteixen en els treballs de manteniment necessaris per garantir la subjecció dels tubs a la paret del clavegueram.

Art. 3r. Persones obligades al pagament.

Són obligades al pagament aquelles persones que estiguin autoritzades per subministrar xarxes públiques de comunicació.

L'operador comunicarà a BCASA qualsevol traspàs de xarxa de fibra òptica a un altre operador, a fi de mantenir actualitzada la seva base de dades i el seu control general.

Art. 4t. Base de la prestació.

Per la determinació de la base de la prestació es tindrà en compte el següent:

-Pels treballs de planificació, diagnosi de la viabilitat i projecte d'estesa de conductes per l'interior del clavegueram, la base de la prestació seran els metres de conducte projectats independentment del nombre de subconductes.

-Pels treballs d'instal·lació de conductes portafibra òptica per l'interior del clavegueram, la base de la prestació seran els metres de conductes portafibra a instal·lar independentment del nombre de subconductes, el nombre de subjeccions de reforç a instal·lar i el nombre de proves d'estanquitat i mandrinat.

-Pels treballs de desinstal·lació de conductes portafibra òptica de l'interior del clavegueram, la base de la prestació seran els metres de conductes portafibra a desinstal·lar independentment del nombre de subconductes, el nombre de talls i connexions de subconductes a l'interior del clavegueram i el nombre de desclavament de subjeccions de reforç.

-Pels treballs de manteniment, la base de la prestació seran els metres de claveguera afectada de conducte portafibra a mantenir i les hores executades en servei d'urgència.

Art. 5è. Quota.

Les tarifes de les prestacions patrimonials de caràcter públic no tributari són les que es detallen en l'Annex I.

Art. 6è. Bonificacions.

Estan contemplats només pels treballs de manteniment, trams de descompte als operadors amb major volum de conductes portafibra a mantenir, i que es detallen en l'Annex I.

Art. 7è. Classificació dels treballs.

A l'efecte de l'aplicació de les tarifes de les prestacions patrimonials de caràcter públic no tributari, els treballs es classifiquen de la manera següent:

GRUP I. PLANIFICACIÓ I PROJECTE CONSTRUCTIU. Planificació, estudis de viabilitat i redacció de projectes d'estesa de conductes portafibra òptica a l'interior del clavegueram.

Treballs de planificació, diagnosi de la viabilitat d'estesa de conductes per l'interior del clavegueram, i redacció de projecte per a l'estesa de conductes portadors de fibra òptica entre els punts demanats per l'operador de comunicacions, en base a les característiques conegudes del clavegueram, el funcionament hidràulic del mateix, el grau d'ocupació per conductes portafibra ja existents, i les possibles actuacions futures al clavegueram previstes en el Pla Director de Clavegueram.

Establiment d'un sistema tarifari independent del nombre de conductes a projectar, i sense increments per la realització de projectes de dimensió reduïda.

La tarifa corresponent a la redacció del projecte constructiu inclou:

- La inspecció per part d'una brigada de 7 persones (1 Encarregat/a, 1 Oficial 1ª, 5 Oficials 2ª) especialista en treballs a l'interior del clavegueram del possible recorregut per a localitzar punts crítics que impedeixin o dificultin el traçat planificat, o identificar qualsevol imprevist no detectat en la fase de planificació. El personal de camp disposa dels equips de seguretat personal i comuns per a desenvolupar les tasques amb seguretat, així com vehicle adaptat al transport de materials i equips.
- L'execució del projecte constructiu per part d'un enginyer/a especialista que treballa amb els sistemes informàtics presents a BCASA que permeten el disseny de les noves instal·lacions i l'execució del pressupost corresponent:
 - o Sistema d'Informació Geogràfica (SIG): per a identificar el possible recorregut dels conductes.
 - o Sistema de Modelització: per a identificar la capacitat hidràulica de les clavegueres per on es proposa el recorregut i determinar el nombre de subjeccions de reforç i revocats amb morter que caldrà executar.

- Sistema ofimàtic per a la redacció del projecte i càlcul del pressupost.

GRUP 2. INSTAL·LACIÓ CONDUCTES PORTAFIBRA. Treballs d'instal·lació de conductes portafibra òptica per l'interior del clavegueram entre els punts demanats per l'operador de comunicacions, en base al projecte constructiu prèviament redactat.

Establiment d'un sistema tarifari independent del nombre de conductes a instal·lar, i sense increments per la realització d'instal·lacions de dimensió reduïda o treballs a realitzar en dies festius i/o hores nocturnes.

Els treballs d'instal·lació es realitzen segons el projectat i per tant suposen:

- L'estesa de conductes, instal·lació de reforços addicionals i revocats amb morter en diferent grau segons les condicions hidràuliques específiques de cada tram de clavegueram, per part d'un equip especialista en treballs a l'interior del clavegueram.
- La realització de proves d'estanquitat i mandrinat un cop finalitzada la instal·lació per a garantir els requeriments dels operadors de comunicacions per tal de que els tubs estiguin lliures i siguin totalment estancs, facilitant l'estesa de cablejat.
- La utilització de materials molt específics (tant en els conductes com en els reforços i morter) doncs han de ser resistents a:
 - Les especials condicions ambientals del clavegueram per causa de circulació d'aigües fecals.
 - Les especials condicions de funcionament hidràulic en cas d'episodis de pluja intensa, doncs a Barcelona el clavegueram per on s'instal·len conductes portafibra recull tant aigües fecals com pluvials, i en un volum molt gran per causa de les grans dimensions dels col·lectors.

Per a la determinació de les tarifes corresponents a la instal·lació de conductes portafibra cal tenir en compte els següents costos:

- Brigada de 7 persones (1 Encarregat/a, 1 Oficial 1^a, 5 Oficials 2^a) especialista en treballs a l'interior del clavegueram per a la instal·lació dels conductes, subjeccions de reforç i altres elements que els protegeixen del funcionament hidràulic del clavegueram en condicions extremes. Execució de les sortides cap a les arquetes de l'operador. Realització de les proves d'estanquitat i mandrinatge. El personal de camp disposa dels equips de seguretat personal i comuns per a desenvolupar les tasques amb seguretat, així com de les eines per a treballar en condicions mullades i vehicle adaptat al transport de materials i equips.
- La direcció dels treballs i coordinació amb l'operador per a la realització de les sortides cap a la seva arqueta es realitza per part d'un enginyer/a superior.

GRUP 3. DESINSTAL·LACIÓ CONDUCTES PORTAFIBRA. Treballs de retirada total de conductes portafibra òptica per l'interior del clavegueram entre els punts en que els tubs surten cap a les arquetes dels operadors, o retirada d'una part dels conductes per causa de redistribució dels mateixos cap a noves sortides a l'exterior. Aquest segon cas se sol donar per afeccions d'obres d'urbanització que afecten al clavegueram.

Establiment d'un sistema tarifari independent del nombre de conductes a desinstal·lar, i sense increments per la desinstal·lació de dimensió reduïda o treballs a realitzar en dies festius i/o hores nocturnes.

Els treballs de desinstal·lació total de conductes contemplem la retirada de subjeccions de reforç i morter de protecció, i la retirada dels conductes de manera que les parets de la claveguera quedin en les condicions prèvies a la instal·lació dels mateixos

La retirada parcial de conductes que suposa la seva redistribució cap a noves sortides es realitza segons el projectat i per tant suposa:

- El tall de conductes, amb total coordinació amb els operadors, per a que aquests prèviament hagin retirat el cablejat de manera que no es provoqui cap afecció a les comunicacions.

- L'estesa de nous conductes, segons el projecte constructiu realitzat.

Per a la determinació de les tarifes corresponents a la desinstal·lació de conductes portafibra cal tenir en compte els següents costos:

- Brigada de 7 persones (1 Encarregat/a, 1 Oficial 1^a, 5 Oficials 2^a) especialista en treballs a l'interior del clavegueram per a la retirada dels conductes, subjeccions de reforç i altres elements que els protegeixen del funcionament hidràulic del clavegueram en condicions extremes. El personal de camp disposa dels equips de seguretat personal i comuns per a desenvolupar les tasques amb seguretat, així com de les eines per a treballar en condicions mullades i vehicle adaptat al transport de materials i equips.
- La direcció dels treballs i coordinació amb l'operador per a la realització dels talls de conductes, i en cas necessari, de les sortides cap a la seva arqueta es realitza per part d'un enginyer/a superior.

GRUP 4. MANTENIMENT. Treballs de manteniment necessaris per a garantir la subjecció dels tubs a la paret del clavegueram, doncs per una banda les comunicacions no han de resultar interrompudes, i per altra banda el funcionament hidràulic del clavegueram no ha de quedar afectat per despenjat de conductes.

Els treballs de manteniment de conductes portafibra contemplen:

- Subgrup A. Manteniment preventiu: revisions periòdiques per a detectar l'estat de conservació i subjecció dels tubs i elements auxiliars de protecció, i la reposició d'aquells elements que es detectin en mal estat per evitar el seu trencament. Aquests treballs s'executen en base al Pla de Manteniment que es renova cada 2 anys.
- Subgrup B. Manteniment posterior a episodi de pluja intensa: revisió d'aquells tubs que en episodis de pluja intensa hagin quedat submergits. La identificació d'aquests tubs es fa en base al resultat de la modelació hidràulica del clavegueram, i la planificació de les revisions es fa tenint en compte la criticitat de cadascun dels tubs transmesa pels operadors.
- Subgrup C. Manteniment correctiu: substitució d'elements trencats (subjeccions) o desgastats (arrebossats de morter) i reparació de tubs amb fissures, cops o trencaments, realitzades segons el Pla de Manteniment que es renova cada 2 anys. En cas de reparacions excepcionals en que cal coordinació amb els operadors, es segueixen els protocols establerts en el Pla de Contingència que es renova cada 4 anys.
- Subgrup D. Servei de manteniment urgent 24h x 365d: atenció als operadors davant possibles incidents detectats pels mateixos operadors, o per avaries d'urgent reparació detectades durant el manteniment preventiu o post pluja.

El servei de manteniment requereix d'un equip format per personal de gabinet que realitza els Plans de Manteniment i de Contingència, així com la necessària coordinació i comunicació amb els operadors de comunicacions, i personal de camp que executa les accions de manteniment:

- El personal de camp està compost per un equip de 5 persones (1 Encarregat/a, 1 Oficial 1^a, 3 Oficials 2^a) que són especialistes en treballs a l'interior del clavegueram i tenen coneixements suficients com per a executar les tasques de manteniment de conductes portafibra òptica. El personal de camp disposa dels materials necessaris per a realitzar reparacions i reposicions, de les eines adients per a treballar a l'interior del clavegueram en condicions mullades, dels equips de seguretat personal i comuns per a desenvolupar les tasques amb seguretat, així com vehicle adaptat al transport de materials i equips.
- El personal de gabinet està compost per l'equivalent de 1,25 persones (1 Tècnic/a superior i 0,25 Tècnic/a mig) que realitzen les comunicacions i gestions necessàries per a informar als operadors i donar resposta en cas d'avaries, l'actualització del Pla de Manteniment i el Pla de Contingència, la recerca dels millors materials per a resistir les condicions del clavegueram, així com transmetre les ordres al personal de camp.
- El personal de gabinet treballa amb els sistemes informàtics presents a BCASA que permeten el tractament de la informació, i faciliten la gestió en cas de pluja:

- Sistema d'Informació Geogràfica (SIG): per a identificar la posició dels conductes i enregistrar les operacions de manteniment preventiu i correctiu i els elements substituïts.
- Sistema de Modelació Hidràulica: per a identificar la càrrega hidràulica de les clavegueres en episodis de pluja i identificar els tubs que hagin pogut patir les conseqüències d'avingudes.
- Sistema de Telecontrol que permet la rebuda de les dades de pluja i la connexió amb els sistemes SIG i de Modelació Hidràulica.

El cost dels treballs de manteniment preventiu, post pluja i correctiu es calculen anualment i per a la totalitat de tubs existents al clavegueram de Barcelona doncs, per a optimitzar els treballs i la despesa, el manteniment es realitza conjuntament per a tots els tubs presents en una claveguera independentment del nombre d'operadors als que pertanyin.

Art. 8è. Meritació.

La meritació pels treballs de planificació, diagnosi de la viabilitat i projecte d'estesa de conductes portafibra òptica per l'interior del clavegueram, es produeix en el moment de l'inici de les feines corresponents.

La meritació pels treballs d'instal·lació de conductes portafibra òptica per l'interior del clavegueram, es produeix en el moment de l'inici de les feines corresponents.

La meritació pels treballs de desinstal·lació de conductes portafibra òptica per l'interior del clavegueram, es produeix en el moment de l'inici de les feines corresponents.

La meritació pels treballs de manteniment de conductes portafibra òptica per l'interior del clavegueram és l'1 de gener de l'any natural.

Art. 9è. Normes de gestió, facturació i període de pagament.

1. La gestió i la recaptació de les prestacions patrimonials de caràcter públic no tributari serà realitzada per BCASA.
2. Les prestacions patrimonials de caràcter públic no tributari se satisfaran:
 - Pels treballs de planificació, diagnosi de la viabilitat i projecte d'estesa de conductes portafibra òptica per l'interior del clavegueram, es produeix a la notificació de la quantificació econòmica de la prestació patrimonial.
 - Pels treballs d'instal·lació de conductes portafibra òptica per l'interior del clavegueram, es produeix a la notificació de la quantificació econòmica de la prestació patrimonial.
 - Pels treballs de desinstal·lació de conductes portafibra òptica de l'interior del clavegueram, es produeix a la notificació de la quantificació econòmica de la prestació patrimonial.
 - Pels treballs de manteniment de conductes portafibra òptica de l'interior del clavegueram, serà a l'1 d'abril de l'any natural.
3. El període de pagament de tota la facturació emesa és a 30 dies data factura.

Art. 10è. Infraccions i sancions.

Cal atènyer-se al que es disposa a l'Ordenança fiscal general.

No obstant, l'incompliment de qualsevol condició tècnica, econòmica o administrativa per part de l'operador eximeix de tota responsabilitat a BCASA, qui al seu temps podrà exercir les accions legals oportunes.

La responsabilitat de BCASA es refereix a la correcta instal·lació i manteniment dels conductes portadors de la fibra òptica, però mai a la pròpia fibra òptica.



Art. 11è. Responsabilitat civil

L'operador s'obliga a tenir contractada una pòlissa d'assegurança de Responsabilitat Civil que cobreixi els danys i perjudicis personals, materials i immaterials, els perjudicis immaterials no consecutius i els patrimonials primaris, en una quantitat suficient per a garantir els imports i quantitats que es puguin meritjar pels usuaris i/o clients del propi operador amb la interrupció del servei i la impossibilitat de prestar el mateix per qualsevol causa, i per a qualsevol altre risc d'explotació.

Disposició addicional.

Les prestacions patrimonials de caràcter públic no tributari seran augmentades amb el percentatge que estableix la legislació sobre l'impost del valor afegit.

Disposició final.

La present Ordenança aprovada definitivament entrarà en vigor a partir de l'endemà de la seva publicació al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona i continuarà vigent mentre no s'acordi la derogació o modificació.

ANNEX I

TARIFES (Imports en euros i IVA exclòs)

Epígraf I. Treballs de planificació, diagnosi de la viabilitat i projecte.

La prestació patrimonial de caràcter públic no tributari a satisfer pels treballs de planificació, diagnosi de la viabilitat i el projecte referits en l'article 7è és la següent: 4,54 €/m

Epígraf II. Treballs d'instal·lació.

La prestació patrimonial de caràcter públic no tributari a satisfer pels treballs d'instal·lació de conductes portafibra òptica per l'interior del clavegueram entre els punts demanats per l'operador de comunicació en base al projecte constructiu referits en l'article 7è és la següent:

- Tub adossat/encastat (m) : 38,71 €/m
- Subjeccions de reforç (unitat) : 12,69 €
- Proves d'estanquitat i mandrinat (unitat) : 399,03 €

Epígraf III. Treballs de desinstal·lació.

La prestació patrimonial de caràcter públic no tributari a satisfer pels treballs de desinstal·lació de conductes portafibra òptica de l'interior del clavegueram referits en l'article 7è és la següent:

- Tall i connexió de subconductes (unitat) : 91,27 €
- Retirada de subconductes instal·lats (m) : 6,78 €/m

-Desclavament de subjeccions de reforç (unitat) : 7,46 €

Epígraf IV. Treballs de manteniment.

La prestació patrimonial de caràcter públic no tributari a satisfer pels treballs de manteniment necessaris per garantir la subjecció dels tubs a la paret del clavegueram referits en l'article 7è és la següent: 2,10 €/m

-Actuacions per activació del servei d'urgència (hora) : 229,20 €/h

Pel que fa a les bonificacions que es descriuen en el Art. 4t, el detall dels trams i els descomptes son els següents:

Concepte	Descompte (%)
Primers 25 km de claveguera afectada	0%
Excés de 25 km i fins a 50 km de claveguera afectada	10%
Excés de 50 km i fins a 75 km de claveguera afectada	25%
Excés de 75 km i fins a 100 km de claveguera afectada	50%
Excés de 100 km de claveguera afectada	75%

ANNEX II

PREESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Els condicionants tècnics específics dels serveis, seran els següents:

1. Planificació, viabilitat i projecte:

La sol·licitud de viabilitat i projecte d'una nova instal·lació per part de l'operador haurà d'indicar el traçat aproximat i qualsevol altre requeriment (nombre de tubs, situació i nombre d'arquetes, etc.). Si fos necessari es mantindran les reunions tècniques necessàries.

L'estudi de viabilitat que realitzi BCASA definirà la solució més idònia (traçat pels col·lectors i sortides a les arquetes sobre la via pública), en base al seu Sistema de Informació Territorial (SITE), verificant possibles interferències amb altres instal·lacions i/o obres actuals i futures.

En cas de viabilitat positiva, i prèvia acceptació del traçat i definició dels requeriments específics, es realitzarà el projecte a raó d'uns 4 Km. de traçat per mes hàbil, amb inclusió del pressupost estimatiu de la instal·lació. Com a mesura de validació s'efectuaran inspeccions "in situ" del traçat i connexions, per part de brigades especialitzades.

El termini d'execució de la instal·lació de conductes a l'interior del clavegueram, que també se inclouria en el projecte, en condicions normals serà de un màxim de 2 Km. per mes hàbil.

A no ser que s'indiqui el contrari, la oferta presentada en el projecte tindrà una validesa d'un mes com a reserva d'espai. Passat el mes sense rebre encàrrec d'instal·lació, l'espai quedarà disponible per a altres operadors.

2. Instal·lació de conductes:

La instal·lació per part de BCASA dels conductes inclourà el subministrament i grapejat i/o encastat a l'interior dels col·lectors i/o clavegueres, les entrades i sortides per pous de registre i/o embornals, i les

proves finals de mandrinat i estanquitat. Correspondrà a l'operador la realització de les rases de connexió i les arquetes situades a l'exterior.

La direcció de les obres d'instal·lació dels conductes, així com la seva inspecció i control, sempre serà realitzada per personal de BCASA, per a assegurar el seu correcte funcionament, i el compliment de les normes de seguretat d'accés a la xarxa de clavegueram.

El replanteig el realitzarà BCASA, abans de l'inici de les obres, conjuntament amb l'operador de fibra òptica o la persona que el representi, si ho desitja. El replanteig bàsicament es realitzarà per la necessària coordinació que cal tenir amb l'operador en l'execució de l'obra civil (rases i arquetes) relativa a les sortides del clavegueram. Si durant el replanteig s'observa algun inconvenient per a realitzar l'obra civil en els punts de sortida escollits, es procedirà a escollir altres punts en millors condicions de mutu acord amb l'operador.

L'accés al clavegueram estarà supeditat a l'absència de risc pluviomètric o d'altre tipus. D'existir algun perill, no es podrà accedir al mateix, ni es computarà el temps perdut a efectes del termini d'execució estimat en el projecte.

3. Manteniment de conductes:

El manteniment, tant preventiu com correctiu, es refereix únicament als conductes portadors de fibra òptica en l'interior del clavegueram, incloses les seves entrades i sortides per pous de registre i/o embornals, però no en les rases de calçada i/o vorera ni en les arquetes de connexió.

El manteniment preventiu consistirà en el recorregut interior del clavegueram, revisant l'estat dels conductes i reparant aquelles anomalies que es detectin. Aquestes operacions s'efectuaran després d'episodis plujosos significatius que produeixin calats en els col·lectors superiors al llinar establert a cada claveguera segons el seu funcionament hidràulic, així com periòdicament al llarg de l'any. Els resultats de les revisions s'informaran periòdicament a l'operador. Si es detectessin anomalies que poguessin posar en risc el servei es comunicarien immediatament a l'operador.

El manteniment correctiu degut a avaries detectades internament es realitzarà com a conseqüència d'aviso del personal que recorre freqüentment els col·lectors i clavegueres. Les avaries en els conductes es deuran normalment al grapejat o desperfectes dels tubs, però també poden ser degudes a enfonsaments del propi clavegueram.

El manteniment correctiu degut a avaries detectades i comunicades per l'operador consistirà en la recerca de possibles trencaments o aixafaments de conductes, i en cas positiu, en la reparació dels mateixos en el menor temps possible, de forma que s'acompleixin els requeriments especificats en el Plec de Condicions Tècniques vigent. En cas negatiu (inspecció fallida) serà comunicat amb la màxima celeritat a l'operador:

- Avisos en dies laborables de 8h a 18 h: El desplaçament "in situ" dels mitjans de BCASA es farà en el mateix dia, si l'avís arriba abans de les 12 h, o en les primeres 4 h del dia següent laborable si l'avís arriba després de les 12 h. El resultat de la inspecció serà comunicat a l'operador immediatament, i la reparació, si en cal, s'efectuarà tan aviat com sigui possible, depenent de la anomalia existent.

- Avisos en altres horaris: En aquests casos la recepció de l'avís la recollirà el servei de guàrdia de BCASA (24 h x 365 dies) i el desplaçament "in situ" es realitzarà en les primeres 4 h del dia següent laborable, en cas de no ser una reparació urgent, o immediatament si ho requereix la urgència.

En cas d'avaría a la fibra òptica i no en els conductes, si aquesta no pogués ser reparada des de l'exterior, l'operador podrà sol·licitar autorització i ajuda a BCASA per a accedir als col·lectors i/o clavegueres. També podrà sol·licitar autorització i ajuda a BCASA en altres casos.

En cas d'avaría per causes externes al drenatge residual o pluvial, és a dir per afecció de tercers, BCASA procurarà amb la màxima celeritat que es restableixi la continuïtat interrompuda dels conductes i dels col·lectors afectats.

Quan es produeixin afeccions a la xarxa de clavegueram com a conseqüència d'obres programades, es procurarà mantenir la continuïtat dels conductes portafibra, excepte en casos insalvables, en que serà comunicat amb suficient antelació a l'operador (3 mesos), per a produir el menor impacte possible sobre el servei. Si les obres fossin promogudes per l'Ajuntament, no hi haurà compensació econòmica alguna.

Tota la informació que transita per qualsevol conducte de portafibra òptica ha de ser susceptible de ser realitzada per vies alternatives.

Finalitzades les obres, es procediran a realitzar les proves d'estanquitat i mandrinat, en la totalitat dels tubs instal·lats, i en presència de l'operador si aquest ho desitja. Un cop superades les proves, es donaran per acabades les obres i rebudes pel operador.

Els amidaments definitius de l'obra executada seran introduïts en el Sistema d'Informació Territorial de BCASA, així com els preus establerts en el projecte i l'import final resultant, que serà el realment facturat.